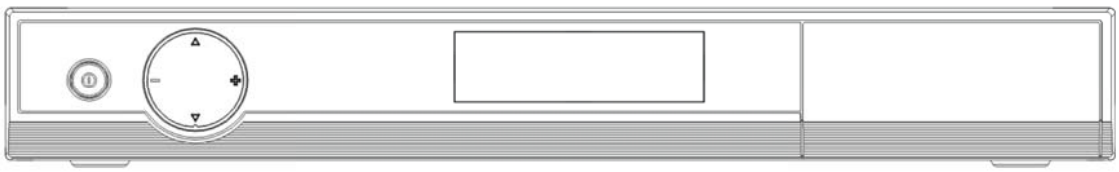
DENVER®

Digital Set-top-boks
Betjeningsvejledning

DMB-105HD



DVB-T modtager

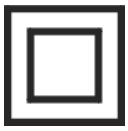
Sikkerhedsoplysninger

● Læs sikkerhedsoplysningerne grundigt igennem.
● Gem denne betjeningsvejledning, så du om nødvendigt kan slå op i den senere.
● Sørg for, at apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.
● Placér apparatet på en vandret, stabil overflade, når du stiller det op.
● Placér ikke apparatet på et blødt underlag.
● Apparatet bør kontrolleres af en faguddannet servicetekniker under følgende forhold:
* Hvis apparatet har været udsat for regn eller fugt.
* Hvis apparatet er blevet beskadiget eller har været tabt.
* Hvis apparatet udviser synlige tegn på beskadigelse.
* Hvis apparatet ikke fungerer korrekt, eller hvis du ikke kan få det til at fungere ved at følge anvisningerne i betjeningsvejledningen.

Advarsel
● Undlad at fjerne dæksler (eller bagstykke) af hensyn til faren for elektrisk stød.
● Undlad at blokere apparatets ventilationsåbninger. Sørg for, at der er tilstrækkeligt med frirum rundt om apparatet, således at den nødvendige ventilation kan finde sted.
● Placér ikke apparatet i et skab, hvor ventilation ikke kan finde sted, eller oven på et andet apparat, der afgiver varme.

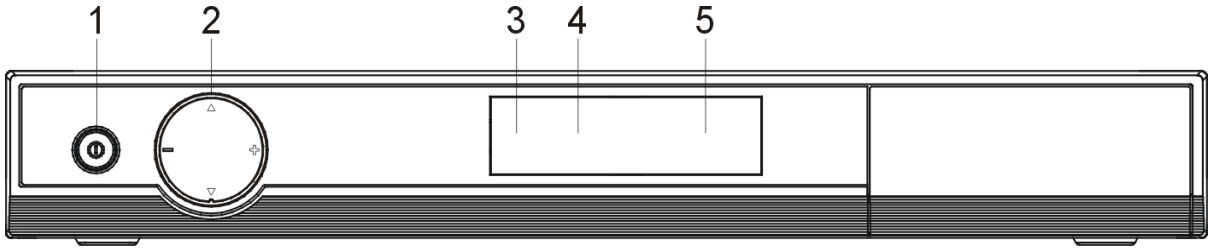
Ophavsret
Ingen del af denne publikation må gengives eller bruges på nogen måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra indehaveren af ophavsretten. Andre varemærker, der er nævnt i denne betjeningsvejledning, er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive rettighedshavere.

Ansvarsfraskrivelse
Oplysningerne i dette dokument leveres “som de er og forefindes”. Producenten stiller ikke nogen garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder, men ikke begrænset til, stiltiende garantier for dette dokuments nøjagtighed og fuldkommenhed. Producenten er i intet tilfælde ansvarlig over for brugeren for specielle, direkte eller indirekte eller tilsvarende skader, omfattende, men ikke begrænset til, tabt fortjeneste eller forretningsafbrydelser, inklusive men ikke begrænset til tilfældig skade, følgeskader og andre skadestyper.



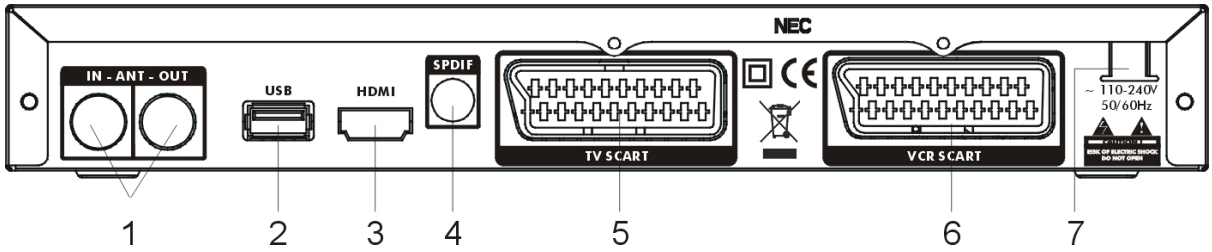
Dette symbol angiver, at produktet indeholder dobbelt isolering mellem apparatets strømførende dele og brugertilgængelige knapper og kontroller. Ved reparation bør udelukkende anvendes originale reservedele.
ADVARSEL: Nedsæt risikoen for brand eller elektrisk stød ved aldrig at udsætte dette apparat for regn eller fugt.

Frontpanelet



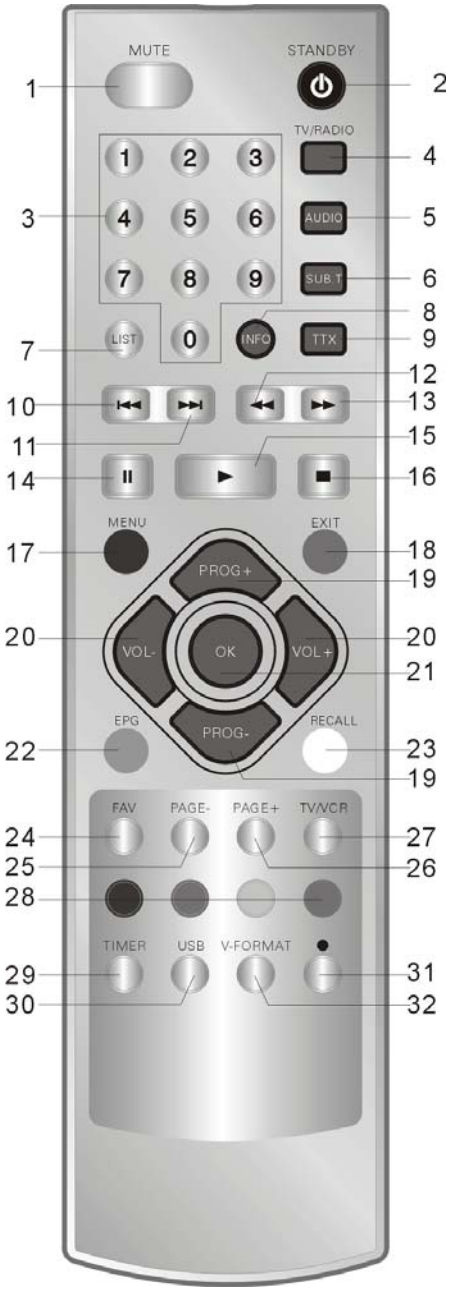
1. Power, hovedkontakt
2. PROG+/-, VOL+/-
3. LED display
4. LED indikator
5. Infrarød modtager til fjernbetjening

Bagpanelet



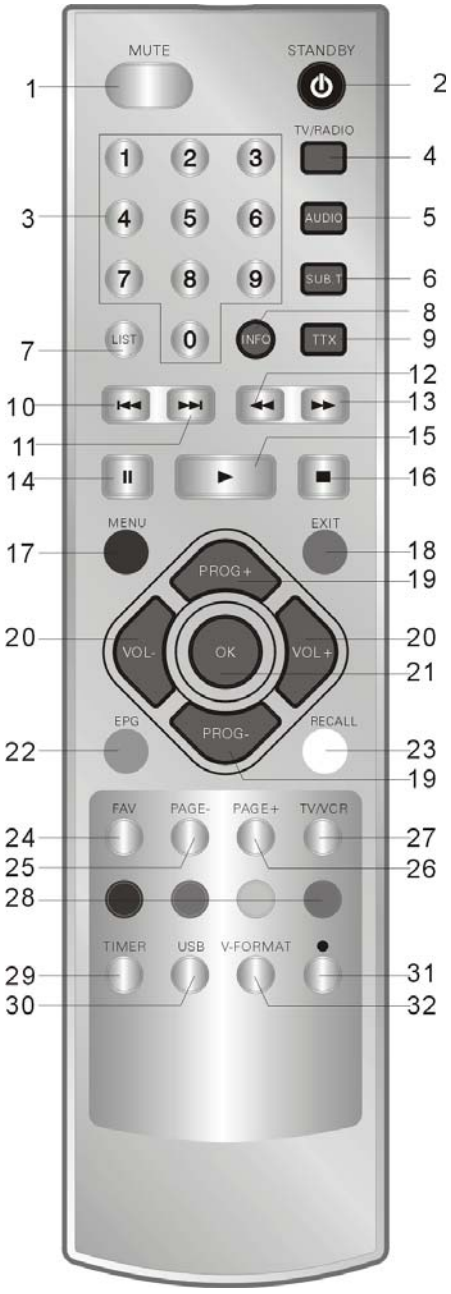
1. RF IN / RF LOOP THROUGH
TV RF IN forbindes til den eksterne antenne.
LOOP THROUGH formidler antennesignalet videre til en anden enhed.
2. USB
Du kan afspille mediafiler og opdatere software gennem USB-terminalen.
3. HDMI
High Definition Multimedia Interface. Terminalen understøtter formater op til 1080i.
4. SPDIF
Digital audio udgangsterminal.
5. TV SCART OUT
Denne terminal sender CVBS- eller RGB-signaler. Du kan ændre indstillingen for terminalen i menuen. Standardindstillingen er CVBS.
6. VCR SCART IN/OUT
I DVB-modus sender denne terminal CVBS-signaler.
Hvis du trykker på knappen TV/VCR på fjernbetjeningen, sender TV SCART terminalen VCR-signalet.
7. POWER
Set-top-boksens strømindtag, tilsluttes en stikkontakt med AC 110~240V.
Modtageren lukker automatisk ned til standby, hvis der ingen aktivitet har været i 3 timer. På TV-skærmen vises meddelesen "Slukker om 120 sekunder", før modtageren lukker ned. Tryk på knappen Exit på fjernbetjeningen, hvis du vil annullere nedlukningen til standby.

Fjernbetjeningen



1) **MUTE**: Slår lyden til eller fra.
2) **STANDBY**: Tænder set-top-boksen eller stiller den på standby.
3) **NUMERISKE KNAPPER**: Anvendes ved valg af kanalnumre samt til indtastning af værdier i menuerne.
4) **TV/RADIO**: Anvendes til at skifte mellem TV-kanaler og Radio-stationer.
5) **AUDIO**: Her vælges audio-output, valgmulighederne er STEREO, VENSTRE KANAL, HØJRE KANAL og MONO.
6) **SUB-T**: Anvendes til valg af undertekster, hvis en kanal tilbyder undertekster på flere sprog.
7) **LIST**: Kalder kanallisten frem på skærmen.
8) **INFO**: Kalder oplysninger om den aktuelle kanal frem på skærmen.
9) **TTX**: Tekst-TV.
10) ⏮ : Springer til foregående skæring under afspilning fra ekstern enhed; springer til foregående kanal under afspilning af DTV.
11) ⏭: Springer til næste skæring under afspilning fra ekstern enhed; springer til næste kanal under afspilning af DTV.
12) ⏪ : Søger tilbage under afspilning fra ekstern enhed.
13) ⏩ : Søger fremad under afspilning fra ekstern enhed.
14) **PAUSE**: Tryk på knappen, hvis du vil pause afspilningen.
15) **PLAY**: Tryk på knappen for at starte afspilning.

Fjernbetjeningen

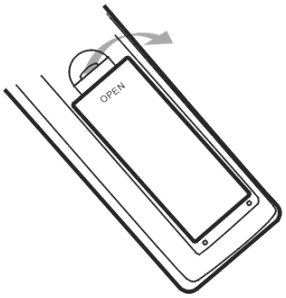


16) **STOP**: Afbryder afspilning fra ekstern enhed.
17) **MENU**: Kalder hovedmenuen frem på skærmen.
18) **EXIT**: Går tilbage til foregående skærmbillede eller menu.
19) **PROG+/ PROG-**: Går en kanal op eller ned; flytter cursor op eller ned i menuerne.
20) **VOL+/ VOL-**: Skruer op eller ned for lyden; flytter cursor mod højre eller venstre i menuerne.
21) **OK**: Bekræfter et valg i en menu.
22) **EPG**: Kalder den elektroniske program guide frem på skærmen.
23) **RECALL**: Går tilbage til sidst sete kanal.
24) **FAV**: Kalder listen med favoritkanaler frem på skærmen.
25 / 26) **PAGE-/ PAGE+**: Skifter side frem eller tilbage i Tekst-TV.
27) **TV/VCR**: Skifter signalkilde mellem STB og VCR.
28) **FARVEKNAPPER** (RØD/ GRØN/ GUL/ BLÅ): Anvendes til forskellige funktioner i Tekst-TV eller andre menuer.
29) **TIMER**: Viser indstillinger for timeroptagelse / -afspilning.
30) **USB**: Du kan afspille andre medier samt opdatere software gennem USB-porten.
31) ●: Realtidsoptagelse.
32) **V-FORMAT**: Justerer farvesystemet, vælg mellem PAL og NTSC.

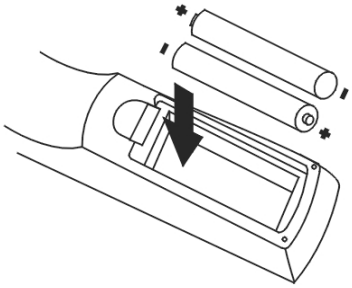
Ilægning af batterier

Fjern dækslet på undersiden af fjernbetjeningen og læg 2 stk. batterier str. AAA i batterirummet. Tegningen i batterirummet viser, hvordan batterierne skal vende.

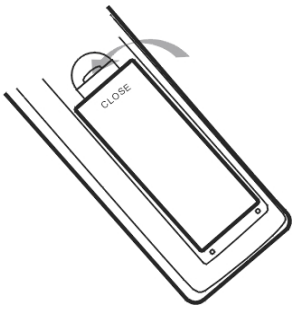
1. Fjern dækslet



2. Læg batterierne i



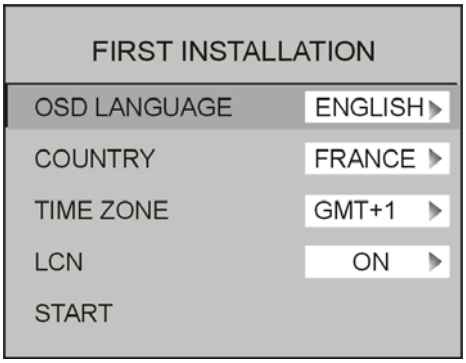
3. Sæt dækslet på igen



5

Førstegangsopsætningen

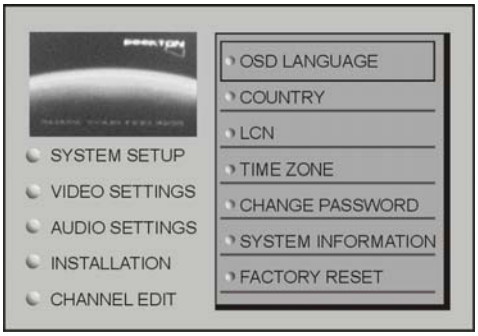
Når du har forbundet set-top-boksen til dit TV og evt. andet udstyr, skal du tænde TV'et og sørge for, at modtageren er forbundet til lysnettet. Tryk på knappen Power for at tænde modtageren. Hvis du anvender modtageren for første gang, eller hvis du har gendannet standardindstillingerne, vises Hovedmenuen på TV-skærmen.



OSD LANGUAGE: Vælg sprog til on screen displayet og tryk på OK.
COUNTRY: Vælg land og tryk på OK.
TIME ZONE: Vælg tidszone og tryk på OK.
LCN: Vælg om LCN, logisk kanalnummer, skal være slået til eller fra.
START: Tryk på knappen OK for at starte kanalsøgningen.

Opsætning af modtageren

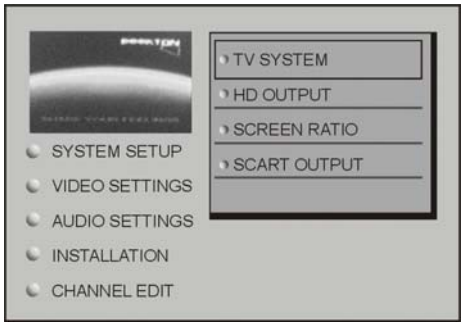
Tryk på knappen Menu for at kalde menuen Setup, opsætning, frem på skærmen.



OSD LANGUAGE: Vælg sprog til on screen displayet.
COUNTRY: Vælg det land, du bor i.
LCN: Slå LCN, logisk kanalnummer, til eller fra.
TIME ZONE: a: TIME ZONE: Vælg den tidszone, dit land ligger i.
b: SUMMER TIME: Vælg om sommertid skal være slået til eller fra.
CHANGE PASSWORD: Her kan du indstille eller ændre en kode for låste kanaler. Indtast den gamle kode eller modtagerens standardkode, som er '1234'. Du vil nu blive bedt om at indtaste din nye kode.
Bekræft den nye kode ved at indtaste den igen.
SYSTEM INFORMATION: Kalder modtagerens systemoplysninger frem på skærmen.

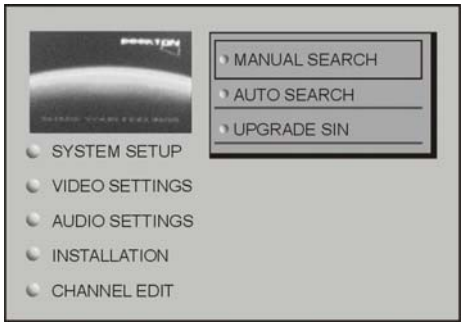
FACTORY RESET: Gendanner modtagerens standardindstillinger.

6



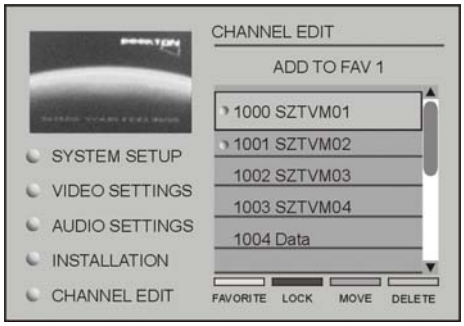
TV SYSTEM: Vælg dit TVs farvesystem, PAL eller NTSC.
HD OUTPUT: Slå HD output til eller fra.
SCREEN RATIO: Du kan vælge aspektrate 4:3, 16:9 eller AUTO, således at du opnår den optimale visning af billedet på skærmen.
SCART OUTPUT: Vælg output-modus for Scart; CVBS eller RGB.

LR MODE: Vælg audio output-modus; LEFT (venstre), RIGHT (højre) eller STEREO.
SPDIF: Vælg digital output-modus; PCM eller RAW.



MANUAL SEARCH: Manuel søgning efter nye kanaler.
AUTO SEARCH: Starter en automatisk kanalsøgning.
UPGRADE STB: Opgraderer modtageren.

TV CHANNEL og RADIO CHANNEL:
Her kan du redigere dine foretrukne indstillinger (favoritter, lås, flyt eller slet), som vist på tegningen herunder.



PVR (Personal Video Recorder)

1. USB PVR har følgende funktioner:
- Understøtter 1-kanals TS recording
- Understøtter timer-optagelse og realtids-optagelse
- Understøtter programafspilning
- Understøtter diverse afspilningsfunktioner inkl.: pause, hurtigt frem og hurtigt tilbage.
Understøtter følgende mediatyper:
- USB harddisk (500mA)
- USB memorystick (afhængigt af læse-/ skrivehastighed, 500mA)
-For at slette optagede filer p USB stick, skal man tilslutte sin USB stick til en computer, og herefter slette de optagede TV programmer.
TV programmer bliver optaget i .PVR format, dette kan afspilles via enheden eller en PC med en passende afspiller. En DVD afspiller er desv rre ikke kompatibelt med dette format”
- Undlad at slette optagelser gennem DVB-T'en, optagelser kan kun slettes på PC'en.
Understøttede filsystemer:
- FAT
- FAT32
2. Før optagelse
Tilslut harddisk eller USB-nøgle via USB (500mA). Tryk på knappen STOP, når du vil afbryde optagelsen.
3. Video-optagelse
- Realtids-optagelse
Tryk på knappen ● under normal afspilning for at aktivere optagefunktionen. Når video-optagelsen starter, vises optage-ikonet i øverste venstre hjørne af skærmen.

Tryk på knappen STOP, når du vil afbryde optagelsen.

- Timer-optagelse
Du kan programmere modtageren til at optage på et senere tidspunkt ved at indsætte oplysninger om tidspunkt og program. Når det valgte tidspunkt nås, skifter modtageren automatisk til det valgte program og starter optagelsen.

Sådan indstiller du timeren. Tryk på knappen EPG for at åbne den Elektroniske Program Guide, vælg det program, du vil optage og tryk på knappen OK for at åbne menuen Timer, som vist på tegningen herunder.

4. Afspilning af optagelse
- Vælg USB-modus og vælg video. Åben filen på USB-enheden og vælg den video-fil, du vil se.

9

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning
Intet billede	Modtageren er ikke tilsluttet lysnettet.	Sæt stikket i stikkontakten og tænd.
	Du har ikke tændt modtageren.	Tænd modtageren.
Skærmen viser "No signal"	DVB-T kablet er ikke tilsluttet.	Sæt kablet i.
	Forkert indstilling.	Kontrollér indstillingerne og ret fejlen.
Ingen lyd fra højttalerne	Ingen eller forkert tilslutning af audio-kabler.	Forbind audio-kablerne korrekt.
	Mute er aktiveret.	Tryk på knappen Mute og slå lyden til.
	Forkert soundtrack.	Prøv med et andet soundtrack.
Kun lyd, intet billede på skærmen	Ingen eller forkert tilslutning af AV-kabler.	Kontrollér, om kablerne er forbundet korrekt.
	Du har stillet ind på en radiostation.	Tryk på knappen <TV/RADIO> og skift til TV-modus.
Fjernbetjeningen virker ikke	Batterierne er brugt op.	Skift batterierne.
	Fjernbetjeningen befinder sig for langt fra set-top-boksen, eller du peger ikke direkte mod den infrarøde sensor.	Peg med fjernbetjeningen direkte mod den infrarøde modtager eller gå tættere på set-top-boksen og prøv igen.
Billedet fryser eller bliver pixelleret	Signalet er for svagt.	Prøv at forbedre modtageforholdene.

10

Tekniske specifikationer

Emne	Underemne	Parameter
Tuner	Frekvensområde	170-230MHz 470-860MHz
	RF indgangsniveau	-25 ~ -82dBm
	IF båndbredde	7MHz og 8MHz
	Modulation	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Video	Videostandard	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Udgangsformat	576p, 720p, 1080i, 4:3 og 16:9
	Video udgangsterminaler	HDMI, 2 x SCART
Audio	Audiostandard	MPEG-1 (layer 1 & 2)
	Audio udgangsterminaler	Digital audio: S/PDIF
Strømkrav	Netspænding	AC 110-240V 50/60Hz
	Strømforbrug	⩽ 8W
	Standby-forbrug	⩽ 0,5W

Elektrisk og elektronisk udstyr **samt medfølgende batterier** indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr **og batterier**) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr **og batterier** er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr **og batterier** ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr **samt bærbare batterier** gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDES, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

DENVER®

www.denver-electronics.com